# 1. Regulatory różnicy cisnień

| Parametry doboru | |
|---|---|
| Ciśnienie (p1) | 5,1 bar |
| Ciśnienie (p2) | 3,2 bar |
| Ciśnienie instalacji (p0) | 5,9 bar |
| Funkcje SMART | Bez |
| Kawitacja [bar] | 3,51 |
| Moc (P) | 83,5 kW |
| Nastawa ciśnienia (dPset) | 0,8 bar |
| Obliczone kv | 0,75 $m^3/h$ |
| Pozycja montażu | Na powrocie |
| Prędkość [m/s] | 1,63 |
| Przepływ (Q) | 1,04 $m^3/h$ |
| Spadek ciśnienia na zaworze (dPv) | 1,9 bar |
| Stopień otwarcia [%] | 30 |
| Temperatura (T1) | 135 °C |
| Temperatura (T2) | 65 °C |
| Temperatura maks. [°C] | 150 |
| Typ połączenia | Gwint zew. |
| Współczynnik kawitacji | Standardowy |
| Wybierz metodę | Oblicz przepływ |


© Danfoss 30.03.2023

## ValveCode



| | |
|---|---|
| Kod produktu | 003H6284 |
| Nazwa produktu | AVP PN25 15/2,5 0,2-1,0 gwint, powrót |
| Nazwa | AVP PN25 15/2,5 0,2-1,0 gwint, powrót |
| Ilość | 1 |

| Parametry techniczne | |
|---|---|
| Typ | AVP |
| Opis produktu | AVP PN25 15/2,5 0,2-1,0 gwint, powrót |
| Współczynnik kawitacji | 0.60 |
| Średnica | 15 mm |
| Zakres różnicy ciśnień [Max] | 1.00 bar |
| Zakres różnicy ciśnień [Min] | 0.20 bar |
| Kvs | 2.50 $m^3/h$ |
| Temperatura czynnika [Max] | 150 °C |
| Średnica połączenia | G 3/4 A |
| Typ połączenia | Gwint zewnętrzny |
| EAN | 5702421538036 |
| Waga brutto | 3.45 |
| Jednostka wagi | Kg |
| Przeciek [% Kvs] | 0.02 % kvs |
| Temperatura czynnika [Min] | 2 °C |
| Czynnik alternatywny | Wodny roztwór glikolu do 30% |
| Wersja montażowa | Powrót |
| Liczba króćców | 2 |
| Picture Number | IMG037342496663 |
| Ciśnienie nominalne | 25 bar |
| Materiał uszczelnienia DP | EPDM |
| Typ nastawy | Regulowany |
| Materiał korpusu zaworu | Brąz cynowo-cynkowy CuSn5ZnPb (Rg5) |
| Materiał grzybka zaworu DP | Mosiądz odporny na odcynkowanie CuZn36Pb2As |


© Danfoss 30.03.2023